



Nombre: Aracely Gómez López.

Docente: Ámbar Jaqueline Alcázar Cancino.

Materia: Enfermería Clínica II.

Trabajo: Mapa conceptual.

Tema: Aparato respiratorio y ventilación mecánica invasiva y no invasiva.

Quinto Cuatrimestre.

Aparato respiratorio y ventilación mecánica invasiva y no invasiva.

Concepto.

Es el sistema que nos permite obtener oxígeno del exterior para incorporar en la células y expulsar en CO₂.

Vías respiratorias.

Dirigen aire en los pulmones.

Partes.

- Fosas nasales
- Faringe
- Boca
- Laringe
- Bronquios
- Tráquea (20 cartílagos).

Pulmones.

Órganos esponjosos en forma de saco donde se producen el intercambio gaseoso.

Formada por

Bronquiolos y alvéolos pulmonares.

Protegidos por

Ventilación mecánica invasiva y no invasiva.

Es un procedimiento de respiración artificial que emplea un aparato mecánico para subir total o procedimiento la función ventiladora.

Objetivos fisiológicos: Actuar sobre el intercambio de gases.

- Proporcionar una ventilación alvéolos adecuada.
- Mejorar la oxigenación arterial.
- Mantener el volumen pulmonar.
- Conseguir una capacidad residual adecuada, impidiendo el colapso alveolar.

